



中盈安信

NEEQ:834728

北京中盈安信技术服务股份有限公司

Beijing JAS Technical Service Co.LTD.



半年度报告

2023

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人刘荣、主管会计工作负责人袁静 及会计机构负责人（会计主管人员）袁静 保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无
---

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	15
第四节	股份变动及股东情况 .....	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	20
第六节	财务会计报告 .....	23
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	89
附件 II	融资情况 .....	89

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	北京中盈安信技术服务股份有限公司综合企管中心

## 释义

释义项目		释义
公司、中盈安信	指	北京中盈安信技术服务股份有限公司
全国中小企业转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
券商、主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
律师、君合	指	北京市君合律师事务所
恒泰艾普	指	恒泰艾普集团股份有限公司
博达瑞恒	指	北京博达瑞恒科技有限公司
江苏旗阵	指	江苏旗阵信息技术服务有限公司
中化明达	指	中化明达科技有限公司
新线恒通	指	新线恒通（武汉）科技有限公司
当境科技	指	北京当境科技有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2023年1月1日—2023年6月30日
股东大会	指	北京中盈安信技术服务股份有限公司股东大会
董事会	指	北京中盈安信技术服务股份有限公司董事会
监事会	指	北京中盈安信技术服务股份有限公司监事会
三会	指	北京中盈安信技术服务股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
GIS	指	Geographic Information System 的缩写，指地理信息系统
BIM	指	Building Information Modeling 的缩写，指建筑信息模型
IaaS	指	Infrastructure as a Service 的缩写，即基础设施即服务
PaaS	指	Platform as a Service 的缩写，是指平台即服务
SaaS	指	Software-as-a-Service 的缩写，指软件即服务

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京中盈安信技术服务股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing JAS Technical Service Co., LTD JAS		
法定代表人	刘荣	成立时间	2011年11月16日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）--信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）		
主要产品与服务项目	自行开发专利技术软件、数据采集服务、信息化服务、清管服务、检测服务、评价服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	中盈安信	证券代码	834728
挂牌时间	2015年12月7日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	58,200,000
主办券商（报告期内）	西南证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路32号西南证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	白俊波	联系地址	北京市朝阳区天元港中心B座802
电话	18611122133	电子邮箱	baijunbo@jasgroup.cn
传真	010-00000000		
公司办公地址	北京市朝阳区天元港中心B座802	邮政编码	100027
公司网址	www.jasgroup.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108585834384X		
注册地址	北京市朝阳区东三环北路丙2号7层08B02		
注册资本（元）	58,200,000	注册情况报告期内是否变更	是

公司于2023年5月22日召开第三次董事会第十一次会议，2023年6月7日召开2023年第三次临时股东大会，审议通过《变更公司注册地址并修订<公司章程>》议案。公司于2023年7月4日完成变更登记，领取由北京市朝阳区市场监督管理局换发的营业执照。

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式

中盈安信是处于石油天然气行业的基于全生命周期的多专业一体化综合技术服务的提供商，拥有云计算、大数据、物联网、移动互联等信息化技术与资产的全生命周期数字化技术，以及 IT 与业务深度融合技术方案，为石油石化行业等线性资产提供 IT 与业务深度融合的、涵盖全生命周期的资产完整性管理综合解决方案。公司通过直销与渠道销售相结合的方式开拓业务，收入来源是技术服务收入。

#### (一) 公司主要业务：

##### 1、油气管道业务

中盈安信拥有一批专注于石油天然气行业十多年的专业技术人员和团队，具有数万公里管道实施经验，已由数字化管道信息化建设服务商，延伸转变为以业务为导向、以服务为支撑的解决方案提供商。基于业务服务基础平台，融合三维 GIS、物联网、动态模拟等先进技术，形成了一整套油气管道全生命周期管理的解决方案。建立油气储运全生命周期信息化建设与服务，从可研、设计、施工建设、运营管理、维护、检测评价各个阶段，为长输管线、城市管网、液化天然气接收站、海底管道、储气库、海上平台及炼化厂提供管控一体化解决方案和技术服务。

##### 2、电力业务

基于全生命周期的电力新能源资产管理解决方案，为电厂、变电站、输配线路的规划设计、运行状态在线检测预警、故障检测维护、电网运行调控、安全应急事故反演等提供可视化、可查询、可分析的交互式管理，强化新能源企业的资产维护、维修和运行管理。

##### 3、轨道交通业务

基于空间 GIS 和 BIM 的轨道交通信息模型，为城市轨道交通、干线铁路、高铁、城际铁路、市郊铁路项目的规划选线、协同设计、施工管控、资产养修、监测检测、风险跟踪、联动预警、仿真优化、应急处置等提供全生命周期的解决方案，实现轨道交通工程项目的数字化、可视化、信息化、集成化和智能化。

##### 4、地下综合管廊

基于综合管廊信息模型形成地下综合管廊全生命周期信息化标准体系，建立标准统一、关系清晰、数据一致、互联互通的数据管理与应用服务平台，实现地下综合管廊勘察设计、施工、运营维护各阶段的数据采集、移交和共享，达到设计分析可视化、施工管理精细化和运营维护智能化的目的。

## （二）主要核心技术和产品

通过虚拟现实技术、GIS 技术等多专业技术的融合，不断深化核心产品竞争力；以生产、安全为业务聚焦点，为石油天然气企业提供专业的、综合的技术服务；不断提高能源行业市场占有率，最终使公司成为能源行业优质的技术服务商。

### 1、业务服务基础平台

应用程序框架 **Jasframework**（简称 **JAS 基础框架**，中盈安信公司级基础开发框架），**JAS 基础框架** 是一个基础开发平台，规范了基础开发方式和应用架构，是各个业务管理系统的构建基础，对项目开发提供强有力的支持，具备基本的管理功能，如权限管理、主体应用框架、流程引擎等。平台提供了丰富的基础开发工具类，接口和组件，并提供了一套业务流程处理接口和一个业务流程处理引擎、权限引擎、国际化策略等组件和实现方案，提供了业务功能快速开发模版和快速配置工具，大大节省了项目的开发周期，降低了项目的开发成本。

### 2、巡线卫士

巡线卫士贴切企业实际需求，针对管道行业中运营安全企业的调研，打造一体化平台，针对不同的企业需要，用户可通过产品核心功能购买和扩充其他功能的组合两种选择来购买巡线卫士互联版产品。

### 3、阴保管家

利用“互联网+”模式，结合线上线下，来协助企业管理管道阴极保护系统，帮助企业建立腐蚀防护管理体系，确保企业管道更安全、经济、可靠的运行。

## （三）公司研发模式

公司下设研发部门，以自主研发为主，按照获取的市场需求及客户需求，根据公司及部门的工作规划，制定研发管理计划，并组织相关人员落实及实现研发目标。主要负责应用程序框架 **Jasframework**、**JasOpenGIS**、施工数据采集产品、巡线卫士、阴保管家的建设。核心任务是为项目实施团队提供软件产品及技术支撑及公司业务方向相关的产品研发。

## （四）公司盈利模式

公司通过多年的石油、天然气行业应用服务实践以及丰富的业务知识积累，已经具备全方位覆盖油气上中下游业务运营保障及支撑能力，形成了良好的可持续发展模式。目前，我公司的盈利模式可分为合同项目模式和 **SaaS 服务模式**。

1、合同项目模式。公司承接服务项目时，根据客户的个性化需求，在公司系列产品的基础上进行定制化服务。

2、SaaS 服务模式。公司自主研发面向工业互联网的 SaaS 应用，公司负责系统的建设和运维，向用户收取系统使用费。

报告期内，公司凭借在石油天然气等管道行业多年的技术积累与沉淀，研究开发“互联网+管道”云平台，使管道行业与移动互联网等充分结合，满足管道行业低成本、高质量、个性化的管理需求。

(五) 主要客户类型

1、油气管道企业：公司业务领域主要聚焦在管道行业，面对的主要客户包括中石油、中石化、中海油、中航油等国内主要油气管道企业；

2、天然气管网公司：公司面向省级天然气管网公司提供各种管道信息化及专业化服务，比如内蒙古西部天然气股份有限公司等；

3、燃气公司：公司正在大力拓展国内大中型城市燃气公司，比如深圳燃气集团等。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2022 年 12 月 30 日通过高新技术企业认定，证书编号：GR202211007695，有效期三年。 高新技术企业的认定依据为《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	5,184,688.14	5,670,432.09	-8.57%
毛利率%	14.94%	-7.83%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,413,506.96	-5,816,065.63	-41.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,413,507.24	-5,819,696.82	-41.35%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-13.59%	-16.94%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌	-13.59%	-16.95%	-



公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	-0.06	-0.10	-40.00%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	44,271,936.91	51,777,027.67	-14.50%
负债总计	20,859,915.52	24,951,499.32	-16.40%
归属于挂牌公司股东的净资产	23,412,021.39	26,825,528.35	-12.72%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.40	0.46	-12.72%
资产负债率% (母公司)	47.12%	48.19%	-
资产负债率% (合并)	47.12%	48.19%	-
流动比率	201.70%	194.87%	-
利息保障倍数	-	-	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-3,943,418.17	-259,720.69	1,418.33%
应收账款周转率	0.13	0.15	-
存货周转率	0.22	0.18	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-14.50%	-7.96%	-
营业收入增长率%	-8.57%	-2.88%	-
净利润增长率%	-41.31%	-53.24%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	3,902,964.89	8.82%	8,374,783.42	16.17%	-53.40%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	10,387,182.70	23.46%	11,454,248.85	22.12%	-9.32%
预付账款	18,356.69	0.04%	63,349.76	0.12%	-71.02%
其他应收款	4,158,738.00	9.39%	4,070,637.40	7.86%	2.16%
存货	20,101,854.98	45.41%	20,679,812.62	39.94%	-2.79%
长期股权投资	3,485,325.75	7.87%	3,451,742.00	6.67%	0.97%
固定资产	138,343.44	0.31%	139,183.98	0.27%	-0.60%
使用权资产	638,370.49	1.44%	911,957.89	1.76%	-30.00%
无形资产	1,440,799.97	3.25%	2,631,311.75	5.08%	-45.24%

应付账款	3,132,113.42	7.07%	4,368,006.34	8.44%	-28.29%
合同负债	13,452,165.20	30.39%	14,865,846.39	28.71%	-9.51%
应付职工薪酬	787,140.67	1.78%	1,848,075.05	3.57%	-57.41%
应交税费	1,117,170.54	2.52%	1,170,104.80	2.26%	-4.52%
其他应付款	78,348.40	0.18%	78,611.70	0.15%	-0.33%
一年内到期得非 流动负债	554,581.08	1.25%	577,691.37	1.12%	-4.00%
其他流动负债	566.04		566.04		
租赁负债			248,163.69	0.48%	
其他非流动负债	1,737,830.17	3.93%	1,794,433.94	3.47%	-3.15%
未分配利润	-	-348.30%	-	-291.23%	-2.26%
	154,201,160.26		150,787,653.30		

#### 项目重大变动原因：

- 1、货币资金较上年期末减少了447.18万元，变动幅度为53.40%，变动原因主要是公司回款一般集中在第三和第四季度，上半年回款较少，而公司各项支出在各季度是均衡发生，导致货币资金较期初有一定的减少。
- 2、无形资产较上年期末减少了119.05万元，变动幅度为45.24%，变动原因主要是报告期内无形资产摊销所致。
- 3、使用权资产较上年期末减少了27.36万元，变动幅度为30.00%，变动原因是报告期内使用权资产计提折旧所致。
- 4、应付职工薪酬较上年期末减少了106.09万元，变动幅度为57.41%，变动原因主要是报告期内发放员工奖金导致应付职工薪酬减少。

#### (二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	5,184,688.14	-	5,670,432.09	-	-8.57%
营业成本	4,409,878.15	85.06%	6,114,202.67	107.83%	-27.87%
毛利率	14.94%	-	-7.83%	-	-
税金及附加	15,170.92	0.29%	2,759.20	0.05%	449.83%
销售费用	593,524.96	11.45%	565,384.00	9.97%	4.98%
管理费用	3,409,982.19	65.77%	3,240,808.89	57.15%	5.22%
研发费用	1,171,125.34	22.59%	1,131,324.73	19.95%	3.52%
财务费用	-201,545.78	-3.89%	-249,820.59	-4.41%	-19.32%
信用减值损失	129,069.41	2.49%	57,741.29	1.02%	123.53%

其他收益	17,287.24	0.33%	74,689.86	1.32%	-76.85%
投资收益	653,583.75	12.61%	-817,901.16	-14.42%	179.91%
营业外收入	0.28		5,000.00	0.09%	-99.99%
营业外支出			1,368.81	0.02%	-100.00%
净利润	-	-65.84%	-	-102.57%	41.31%
	3,413,506.96		5,816,065.63		
经营活动产生的现金流量净额	-3,943,418.17	-	-259,720.69	-	1,418.33%
投资活动产生的现金流量净额	601,625.00	-	389,234.00	-	54.57%
筹资活动产生的现金流量净额	-281,400.00	-	-	-	-

#### 项目重大变动原因:

1、投资收益较上年同期增加了 147.15 万元，变动幅度为 179.91%，变动原因主要有以下两方面影响：一方面是报告期内公司确认处置江苏旗阵股权收益，导致投资收益较上年同期增加；另一方面是报告期内联营公司中化明达、新线恒通发生的经营亏损较上年同期有所减少。以上两方面因素影响，导致投资收益较上年同期有较大幅度变动。

2、报告期内公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 368.37 万元，同比减少 1,418.33%，主要原因是公司的销售回款较上年同期有较大金额的减少。报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期减少了 513.41 万元。销售回款减少的主要原因有以下两个方面：1) 存量合同的减少导致回款减少。2019 年-2022 年，在国家管道公司的成立和新冠疫情因素的叠加影响下，公司的销售业务受到一定的影响，公司新签合同额较往期均有一定程度的下降。2) 部分项目我公司虽已完成合同约定的内容，可以验收，但受客户方验收流程审批时间长的影响，导致验收时间延后，影响了款项的收回。受这两方面的综合影响，致使销售回款有一定的减少。

3、报告期内公司投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加了 21.24 万元，同比增加了 54.57%，主要原因是报告期内公司收到股权处置款 62.00 万元，而上年同期为 40.40 万元。

4、净利润较上年同期相比亏损额减少了 240.26 万元，变动幅度为 41.31%，变动原因为：1、报告期内公司营业收入较上年同期减少 48.57 万元，变动幅度为 8.57%；营业成本较上年同期减少 170.43 万元，变动幅度为 27.87%，营业收入较上年同期虽有所下降，但成本降幅高于收入降幅，营业成本减少的主要原因为报告期内公司部分无形资产已逐渐摊销完毕，导致无形资产摊销额较上年同期减少了 149.71 万元，受此影响毛利率较上年同期有所提高。2、投资收益较上年同期增加了 147.15 万元，变动幅度为 179.91%，投资收益对净利润影响较大（详见项目重大变动原因 1）。受这两方面影响致使净利润较上年同期变化较大。

5、报告期内公司筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 28.14 万元，变动原因为公司 2022 年 8 月租赁新的办公室，报告期内支付租赁费所致。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
中化明达科技有限公司	参股公司	互联网+地质产品研发、销售和技术支持等服务	50,000,000	4,440,932.85	4,184,021.68	1,754,889.33	71,446.38
新线恒通（武汉）科技有限公司	参股公司	城市综合管廊信息系统的技术开发、集成、销售、服务及咨询	10,000,000	287,887.82	287,887.82	-	-886.12
天津光缘安信科技发展有限公司	参股公司	智慧物联、智慧环保、智慧能源、城市亮化、政府大数据平台、城市管理相关技术服务	10,000,000	-	-	-	-

北京当境科技有限责任公司	子公司	安全生产一体化的现场作业数字化管理平台产品的研发、运营和相关技术服务	1,000,000	-	-	-	-
--------------	-----	------------------------------------	-----------	---	---	---	---

1、公司于 2022 年 12 月 26 日与北京氢逸新能源科技有限公司和北京孟泰投资有限公司（以下简称北京孟泰）签署《投资合作协议》，公司拟以 0 元收购北京孟泰持有的上海京泰能源科技有限公司（以下简称京泰能源） 40%的股权，同时分批次向京泰能源支付 80 万元作为注册资本的实缴资本。截止报告期末京泰能源尚未完成工商变更手续，我公司也未实缴注资。

#### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
中化明达科技有限公司	业务均为信息化技术服务，细分产品不一致	1) 油气行业为增长点, 扩大传统地勘服务市场; 2) 借力大数据, 提高地勘服务能力; 3) “互联网+地质”相结合, 探索业务模式创新; 4) 强化公司自身信息化建设, 降本增效。
新线恒通（武汉）科技有限公司	业务均为信息化技术服务，细分产品不一致	通过整合优势资源，能够进一步加强公司品牌影响力和核心竞争力，为公司可持续发展以及业绩稳定增长提供保证。
天津光缘安信科技发展有限公司	业务均为信息化技术服务，细分产品不一致	包括但不限于智慧城市、智慧物联、智慧环保、智慧能源、城市亮化、政府大数据平台、城市管理等方面，可以有效拓宽公司应用产业链，增强

公司综合实力和核心竞争力。

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、采购需求下降的风险	近几年来,受到国际地缘政治等因素的影响,国际原油价格大幅波动较大,由于我国油价调整与国际油价波动高度相关,我国原油及成品油价格也呈现不稳定趋势。
2、技术创新的风险	作为一家主营软件产品与技术服务的公司,在保证服务质量的同时,技术工艺创新的能力和新技术工艺的应用水平成为公司快速发展和不断巩固竞争优势的关键因素。
3、技术人员流失的风险	公司属于技术密集型的行业,专业技术人员对公司来说至关重要。如果不能拥有一支稳定的具备足够实力的专业技术团队,有可能会影响公司未来的长远发展。
4、互联网技术革新的风险	随着信息化时代步伐的加快,互联网行业发展瞬息万变,信息服务行业技术也在不断快速发展着。鉴于行业技术更新换代速度快,若公司不能顺应行业技术发展状况对公司的产品业务进行创新升级,将有可能对公司的市场竞争带来不利的影响。
5、项目未中标导致公司盈利水平下降的风险	公司主要客户对选择供应商及其提供的商品及服务要求较高。为提高项目中标机会,公司业务部门向客户了解到项目需求后,即与客户展开前期的业务沟通与合作,公司自愿投入人力、物力进行项目前期准备,因而产生项目成本。如公司未来在该项目竞争中未能中标,该项目将无法获得收入,且产生的项目成本将全部计入当期费用,因此存在由于项目未中标而导致公司收入水平下降、经营费用增加、盈利水平下降的风险。
6、应收账款回收的风险	截止 2023 年 06 月 30 日,公司未经审计的应收账款余额为 38,710,420.21 元,应收账款余额较大且 1 年以内、1-2 年、5 年以上占比较高。公司应收账款债务人主要集中在油气能源行业,如果油气能源继续低迷,将可能影响到上述款项的回收。如果未来应收账款不能及时收回,将对公司经营业绩及现金流产生较大影响。公司本着谨慎性原则,已计提了相应的坏账准备,同时对于部分预计无法收回的应收账款,全额计提了坏账准备。
7、净资产继续下降的风险	已在 2022 年度报告中披露过有关公司未弥补亏损过大风险。截至本报告期末,归属于挂牌公司股东的净资产为 23,412,021.39 元,较上年期末下降了 12.72%。
8、客户、供应商集中度较高的风险	公司的业务领域主要聚集在油气管道行业,客户涉及到中石油、中石化、中海油、中航油、省燃气、城市燃气等油气管道

	<p>企业，但主要客户仍集中在中石油、中石化、省燃气等公司，尽管目前公司与这些客户保持着稳定的合作关系，但未来公司主要客户的经营策略、采购需求发生较大变化，可能对公司的正常运营带来不利影响。公司将采用多种措施降低相关风险，强化市场建设和拓展，进一步开发新产品和新客户。</p> <p>供应商集中度相对较高。尽管公司主要采购的技术开发服务供给相对充足，但不排除公司因客户管理信息化建设需求而需与个别供应商建立合作，若该等供应商在服务质量或供应及时性等方面不能满足公司的业务需求，或服务价格较高，则会影响公司的服务质量、服务满意度和盈利水平。</p>
9、第一大股东可能变更的风险	<p>公司经营查询中国证券登记结算有限责任公司下发的《证券质押及司法冻结明细表》获悉，刘荣先生持有的 17423000 股份被司法冻结。司法冻结执行人河北省廊坊市中级人民法院，案号为（2022）冀 10 执恢 120 号。</p> <p>刘荣为公司第一大股东，如前述股权被司法强制执行，未来可能导致公司第一大股东发生变更，公司将持续关注本次冻结的进展情况，并按照相关规定及时履行信息披露义务。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>新冠疫情导致公司生产经营活动停滞的风险消失。从 2023 年 2 月开始，国家全面放开疫情管控，各行各业陆续恢复生产经营活动，出行、生产活动不再受疫情干扰。</p>

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.（二）
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（三）
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

## 二、 重大事件详情

### (一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### (三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	2,500,000	0
销售产品、商品, 提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

无

### (四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
挂牌	董监高	同业竞争承诺	2015年12月7日	-	正在履行中
挂牌	其他股东	同业竞争承诺	2015年12月7日	-	正在履行中
挂牌	董监高	关联交易资金往来承诺	2015年12月7日	-	正在履行中
挂牌	其他股东	关联交易资金往来承诺	2015年12月7日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：



无

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	42,549,500	73.11%	0	42,549,500	73.11%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	3,334,863	5.73%	0	3,334,863	5.73%	
	核心员工	53,000	0.09%	0	53,000	0.09%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	15,650,500	26.89%	0	15,650,500	26.89%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	15,450,500	26.55%	0	15,450,500	26.55%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		58,200,000	-	0	58,200,000	-	
普通股股东人数						23	

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	刘荣	17,423,000	0	17,423,000	29.94%	14,636,000	2,787,000	0	17,423,000
2	恒泰艾普集团股份有限公司	15,500,000	0	15,500,000	26.63%	0	15,500,000	0	0
3	王笑	8,735,000	0	8,735,000	15.01%	0	8,735,000	0	0
4	北京博达瑞恒	8,500,000	0	8,500,000	14.60%	0	8,500,000	0	0

	科 技 有 限 公 司								
5	财 通 资 产 一 上 海 银 行 一 富 春 新 板 混 合 精 选 5 号 资 产 管 理 计 划	2,269,800	0	2,269,800	3.90%	0	2,269,800	0	0
6	白 俊 波	1,362,363	0	1,362,363	2.34%	814,500	547,863	0	0
7	文 合 永	1,284,000	0	1,284,000	2.21%	0	1,284,000	0	0
8	文 志 超	1,050,000	0	1,050,000	1.80%	0	1,050,000	0	0
9	卜 清 芝	500,000	0	500,000	0.86%	0	500,000	0	0
10	王 福 友	500,000	0	500,000	0.86%	0	500,000	0	0
	<b>合计</b>	<b>57,124,163</b>	<b>-</b>	<b>57,124,163</b>	<b>98.15%</b>	<b>15,450,500</b>	<b>41,673,663</b>	<b>0</b>	<b>17,423,000</b>

备注：

经查询中国证券登记结算有限责任公司下发的《证券质押及司法冻结明细表》获悉，刘荣先生持有的 17423000 股份被司法冻结。司法冻结执行人河北省廊坊市中级人民法院，案号为（2022）冀 10 执恢 120 号，冻结日期 2023 年 3 月 7 日，解冻日期 2026 年 3 月 6 日。

普通股前十名股东间相互关系说明：

北京博达瑞恒科技有限公司系恒泰艾普集团股份有限公司全资子公司，其他股东之间没有关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

### 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
刘荣	董事长	男	1971年4月	2021年9月27日	2024年9月19日
刘荣	董事	男	1971年4月	2021年9月20日	2024年9月19日
白俊波	董事	男	1977年10月	2021年9月20日	2024年9月19日
白俊波	董事会秘书	男	1977年10月	2021年9月27日	2024年9月19日
白俊波	总经理	男	1977年10月	2021年9月27日	2024年9月19日
王莉斐	董事	女	1988年1月	2022年6月16日	2023年4月4日
王艳秋	董事	女	1984年1月	2023年4月4日	2024年9月19日
姚纳新	董事	男	1970年9月	2021年9月20日	2024年9月19日
欧阳庭	董事	女	1989年3月	2022年5月13日	2024年9月19日
梁露	监事	女	1986年7月	2021年9月20日	2024年9月19日
周学慧	监事	女	1990年10月	2021年9月20日	2024年9月19日
周学慧	监事会主席	女	1990年10月	2021年9月27日	2024年9月19日
徐连彬	职工监事	男	1970年11月	2021年9月20日	2024年9月19日
袁静	财务负责人	女	1974年8月	2021年9月27日	2024年9月19日

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长刘荣是公司股东

董事白俊波是公司股东

其它董事、监事、高级管理人员与股东之间无关系

## （二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王莉斐	董事	离任	无	离任
王艳秋	无	新任	董事	任命

## 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
王艳秋	董事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

## 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

王艳秋女士，1984年生，中国国籍，无境外永久居留权。中国农业大学管理学学士、中国社会科学院研究生院经济学硕士，国际注册金融分析师。2005年7月至2014年7月，就职于北矿磁材科技股份有限公司，担任财务部财务经理；2014年7月至2015年1月，就职于华电重工股份有限公司，担任财务部项目主管；2015年1月至2022年1月，就职于朗姿股份有限公司，担任证券部证券事务代表、证券事务总监；2022年1月至今，就职于恒泰艾普集团股份有限公司，担任董事、董事会秘书、副总经理；2023年4月4日至今，就职于北京中盈安信技术服务股份有限公司，担任董事。

## （三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
财务人员	2	2
管理人员	5	5
行政人员	2	3
技术人员	30	33
销售人员	3	3
员工总计	42	46

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	3	0	0	3

核心员工的变动情况:

无变动

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	3,902,964.89	8,374,783.42
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	10,387,182.70	11,454,248.85
应收款项融资			
预付款项	五、3	18,356.69	63,349.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	4,158,738.00	4,070,637.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	20,101,854.98	20,679,812.62
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>38,569,097.26</b>	<b>44,642,832.05</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、6	3,485,325.75	3,451,742.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、7	138,343.44	139,183.98
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、8	638,370.49	911,957.89
无形资产	五、9	1,440,799.97	2,631,311.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10		
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		5,702,839.65	7,134,195.62
<b>资产总计</b>		44,271,936.91	51,777,027.67
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、11	3,132,113.42	4,368,006.34
预收款项			
合同负债	五、12	13,452,165.20	14,865,846.39
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、13	787,140.67	1,848,075.05
应交税费	五、14	1,117,170.54	1,170,104.80
其他应付款	五、15	78,348.40	78,611.70
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、16	554,581.08	577,691.37
其他流动负债	五、17	566.04	566.04
<b>流动负债合计</b>		19,122,085.35	22,908,901.69
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			



永续债			
租赁负债	五、18		248,163.69
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债	五、19	1,737,830.17	1,794,433.94
<b>非流动负债合计</b>		1,737,830.17	2,042,597.63
<b>负债合计</b>		20,859,915.52	24,951,499.32
<b>所有者权益：</b>			
股本	五、20	58,200,000.00	58,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	114,174,935.60	114,174,935.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	5,238,246.05	5,238,246.05
一般风险准备			
未分配利润	五、23	-154,201,160.26	-150,787,653.30
归属于母公司所有者权益合计		23,412,021.39	26,825,528.35
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		23,412,021.39	26,825,528.35
<b>负债和所有者权益总计</b>		44,271,936.91	51,777,027.67

法定代表人：刘荣

主管会计工作负责人：袁静

会计机构负责人：袁静

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,902,964.89	8,374,783.42
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		10,387,182.70	11,454,248.85
应收款项融资			
预付款项		18,356.69	63,349.76
其他应收款		4,158,738.00	4,070,637.40
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		20,101,854.98	20,679,812.62
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>38,569,097.26</b>	<b>44,642,832.05</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,485,325.75	3,451,742.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		138,343.44	139,183.98
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		638,370.49	911,957.89
无形资产		1,440,799.97	2,631,311.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,702,839.65</b>	<b>7,134,195.62</b>
<b>资产总计</b>		<b>44,271,936.91</b>	<b>51,777,027.67</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,132,113.42	4,368,006.34
预收款项			
合同负债		13,452,165.20	14,865,846.39
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		787,140.67	1,848,075.05
应交税费		1,117,170.54	1,170,104.80
其他应付款		78,348.40	78,611.70
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		554,581.08	577,691.37
其他流动负债		566.04	566.04
<b>流动负债合计</b>		<b>19,122,085.35</b>	<b>22,908,901.69</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			248,163.69
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		1,737,830.17	1,794,433.94
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,737,830.17</b>	<b>2,042,597.63</b>
<b>负债合计</b>		<b>20,859,915.52</b>	<b>24,951,499.32</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		58,200,000.00	58,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		114,174,935.60	114,174,935.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,238,246.05	5,238,246.05
一般风险准备			
未分配利润		-154,201,160.26	-150,787,653.30
<b>所有者权益合计</b>		<b>23,412,021.39</b>	<b>26,825,528.35</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>44,271,936.91</b>	<b>51,777,027.67</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	五、24	5,184,688.14	5,670,432.09
其中：营业收入	五、24	5,184,688.14	5,670,432.09
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		9,398,135.78	10,804,658.90
其中：营业成本	五、24	4,409,878.15	6,114,202.67
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、25	15,170.92	2,759.20
销售费用	五、26	593,524.96	565,384.00
管理费用	五、27	3,409,982.19	3,240,808.89
研发费用	五、28	1,171,125.34	1,131,324.73
财务费用	五、29	-201,545.78	-249,820.59
其中：利息费用			
利息收入		48,144.01	41,907.92
加：其他收益	五、30	17,287.24	74,689.86
投资收益（损失以“-”号填列）	五、31	653,583.75	-817,901.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		653,583.75	-817,901.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、32	129,069.41	57,741.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-3,413,507.24	-5,819,696.82
加：营业外收入	五、33	0.28	5,000.00
减：营业外支出	五、34		1,368.81
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-3,413,506.96	-5,816,065.63
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-3,413,506.96	-5,816,065.63
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,413,506.96	-5,816,065.63
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损		-3,413,506.96	-5,816,065.63

以“-”号填列)			
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-3,413,506.96	-5,816,065.63
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,413,506.96	-5,816,065.63
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.06	-0.10
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.06	-0.10

法定代表人：刘荣

主管会计工作负责人：袁静

会计机构负责人：袁静

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业收入</b>		5,184,688.14	5,670,432.09
减：营业成本		4,409,878.15	6,114,202.67
税金及附加		15,170.92	2,759.20
销售费用		593,524.96	565,384.00
管理费用		3,409,982.19	3,240,808.89
研发费用		1,171,125.34	1,131,324.73
财务费用		-201,545.78	-249,820.59
其中：利息费用			
利息收入		48,144.01	41,907.92

加：其他收益		17,287.24	74,689.86
投资收益（损失以“-”号填列）		653,583.75	-817,901.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		653,583.75	-817,901.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		129,069.41	57,741.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-3,413,507.24	-5,819,696.82
加：营业外收入		0.28	5,000.00
减：营业外支出			1,368.81
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-3,413,506.96	-5,816,065.63
减：所得税费用			
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-3,413,506.96	-5,816,065.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,413,506.96	-5,816,065.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>			
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.06	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.06	-0.10

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,191,019.21	10,325,090.66
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		11,924.33	14,569.45
收到其他与经营活动有关的现金	五、35	1,257,534.86	1,054,756.04
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>6,460,478.40</b>	<b>11,394,416.15</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		2,340,855.31	2,507,870.31
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		6,481,797.92	6,265,851.43
支付的各项税费		200,928.47	75,591.53
支付其他与经营活动有关的现金	五、35	1,380,314.87	2,804,823.57
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>10,403,896.57</b>	<b>11,654,136.84</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,943,418.17</b>	<b>-259,720.69</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		620,001.00	404,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>620,001.00</b>	<b>404,000.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		18,376.00	14,766.00

付的现金			
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		18,376.00	14,766.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		601,625.00	389,234.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、35	281,400.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		281,400.00	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-281,400.00	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-3,623,193.17	129,513.31
加：期初现金及现金等价物余额		7,526,158.06	8,286,533.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,902,964.89	8,416,046.90

法定代表人：刘荣

主管会计工作负责人：袁静

会计机构负责人：袁静

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,191,019.21	10,325,090.66
收到的税费返还		11,924.33	14,569.45
收到其他与经营活动有关的现金		1,257,534.86	1,054,756.04
<b>经营活动现金流入小计</b>		6,460,478.40	11,394,416.15
购买商品、接受劳务支付的现金		2,340,855.31	2,507,870.31
支付给职工以及为职工支付的现金		6,481,797.92	6,265,851.43
支付的各项税费		200,928.47	75,591.53
支付其他与经营活动有关的现金		1,380,314.87	2,804,823.57
<b>经营活动现金流出小计</b>		10,403,896.57	11,654,136.84
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-3,943,418.17	-259,720.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			



收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		620,001.00	404,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		620,001.00	404,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,376.00	14,766.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		18,376.00	14,766.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		601,625.00	389,234.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		281,400.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		281,400.00	
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-281,400.00	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-3,623,193.17	129,513.31
加：期初现金及现金等价物余额		7,526,158.06	8,286,533.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,902,964.89	8,416,046.90

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

无
---

#### (二) 财务报表项目附注

## 财务报表附注

### 一、 公司基本情况

#### 1、 公司简介

北京中盈安信技术服务股份有限公司(以下简称本公司或中盈安信),是由北京中盈安信技术服务有限公司整体改制设立的股份有限公司,于2015年10月28日在北京市工商行政管理局海淀分局注册登记,营业执照统一社会信用代码为91110108585834384X。公司注册资本为5,820.00万元,法定代表人为:刘荣。

公司股票已于2015年11月24日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券代

码为 834728。

## 2、经营范围

公司经营范围为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；计算机及通讯设备租赁；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；机械设备销售；机械设备租赁；日用品销售；市场调查（不含涉外调查）；会议及展览服务；社会经济咨询服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

## 3、主要产品或提供的主要劳务

本公司主营业务是向石油、天然气生产企业提供从油气田开采、地面集输到油气管道长距离输送的系统集成、软件开发及数据处理等全面的解决方案。

## 4、合并范围情况

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，本年度合并范围比上年度增加 0 户，减少 0 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

## 5、母公司或最终控制方

无。

## 6、营业期限

2011 年 11 月 16 日至长期。

## 7、财务报表及附注的批准

本财务报表及附注业经公司董事会于 2023 年 08 月 07 日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告

的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本公司已连续八年亏损，2016年净利润为-2,443.65万元，2017年净利润为-6,394.26万元，2018年净利润为-437.07万元，2019年净利润为-5,081.89万元，2020年净利润为-1,953.81万元，2021年净利润为-1,294.85万元，2022年净利润为-1,042.35万元，2023年6月30日净利润为-341.35万元。

本公司根据目前经营情况，为保证公司持续经营能力，拟采取以下措施：

1、在销售市场方面：1) 将加强重点商机的跟进，在维护好老客户关系的基础上，通过提交项目交付效率，项目质量、服务能力等方面提升老客户的用户体验，增加商机和项目成交概率。2) 将进一步开拓省级燃气以及城市燃气客户，将管道完整性管理等成熟的产品推向新拓展的客户，进一步提升后续的销售规模。3) 继续加大对公司巡线产品的推广力度，提升巡线产品的销售业绩；4) 继续开展公司品牌建设，配合产品模式提升公司的竞争力。

2、在项目交付方面：加快推进重点项目的验收工作，尤其是已到验收节点的项目，争取一切条件促使客户尽快完成验收工作。

3、在公司内部控制方面：将进一步强化内部控制，提升工作效率，提升项目交付质量。项目交付重点强化计划管理，提升工作计划的执行力，提升项目交付工作的确定性。

4、在研发产品方面：将加大研发投入力量，加快核心产品打造，持续基于以工业大数据为基石，专注研发数字管道中台产品，提升项目毛利率，并最大限度缩短项目实施周期，提升资金使用效率。

5、在现金流方面，将继续加大应收账款和其他往来款的收款力度，减少坏账。对一些金额大、欠款时间较长的账款，作为公司的重点工作并安排专业催收，加快回款周期，保证公司现金流良性运转。

6、在企业文化方面，公司将持续秉承“以人为本”的宗旨，提高员工福利、加强企业文化建设等方式，增强员工归属感，保持公司的核心团队的稳定性，为公司稳健发展提供保障。

综上所述，本公司管理层认为以持续经营为基础编制2023年半年度财务报表是合理的。

### 三、公司主要会计政策、会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2023 年 1 月至 6 月的经营成果和现金流量。

#### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从销售产品或提供服务起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的

企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量

设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公



司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、 外币业务及外币报表折算

### （1） 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期

损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别

的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入

当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

## （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

## （3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## （4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给

转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### （5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别

确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确认的组合依据如下：

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方款项

应收账款组合 2：账龄组合

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	70.00	70.00
5 年以上	100.00	100.00

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2：账龄组合

长期应收款组合 1：应收租赁款

长期应收款组合 2：应收其他款项

对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### （6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；

- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

### 11、 存货

#### (1) 存货的分类

本公司存货为日常活动中持有以备出售的产成品或商品、合同履约成本等。

#### (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料发出时按加权平均法计价，库存商品发出时按个别计价法计价。

#### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。



#### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

### 12、 合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

### 13、 持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：

(1) 某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价

值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 14、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

##### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/所

有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投

资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东/所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企

业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东/所有者权益变动而确认的股东/所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和

利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他股东/所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东/所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、 固定资产及其累计折旧

### (1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

## (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

## (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 16、 在建工程

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

## 17、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 18、 无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况。

类别	预计使用寿命（年）
自创软件	3-8
外购软件	3-10



## 19、 研究开发支出

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 20、 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 21、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所

属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 22、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 23、 预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核

## 24、 收入的确认原则

### (1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

### (2) 具体会计政策

## ① 技术开发（服务）合同

本公司与客户之间的技术开发（服务）合同通常包括向客户提供定制化系统开发、数据服务及培训服务的履约义务。对于向客户提供定制化系统履约义务的，在定制化系统开发完成，上线测试并经客户验收完成时，即收到客户对该项目终验验收单时确认收入；对于向客户提供数据服务，按已提供数据服务的工作量占全部工作量的履约进度确认收入；对于向客户提供的专项培训服务，按照提供培训服务的履约进度确认收入，在履约时间内，平摊交易价格。

## ② 销售商品合同

对于向客户提供转让商品、设备的履约义务，以客户接受该商品控制权时点即收到设备验收单时确认收入；本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户接受商品控制权时点即收到客户签收的设备验收单时确认收入。公司考虑的因素包括：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供技术开发（服务）而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

## 25、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非

货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；或者采用净额法或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。或者，采用净额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 26、 递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的

未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 27、 所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东/所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入股东/所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

## 28、 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

### (1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

#### ①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。**

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

## ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。**

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

## ③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价



与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

#### ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

#### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

### (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁

期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## ②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## (3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

无。

### (2) 会计估计变更

无。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	6.00、13.00、3.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00

### 2、税收优惠文件

(1) 2022 年 12 月 30 日，本公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业。并取得了编号为“GR202211007695”的高新技术企业证书，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。

(2) 2013 年 5 月 15 日及 2013 年 11 月 29 日，本公司取得北京市海淀区国家税务局核准软件产品享受增值税即征即退政策的税务事项通知书，同意公司的软件产品天然气输配气管理系统 V1.0、三维智慧工厂系统 V1.0、管道设计数据推送平台系统 V1.0 享受软件产品增值税实际税负超过 3%部分即征即退的政策。

(3) 2016 年 8 月 23 日，本公司取得北京市海淀区国家税务局核准软件产品享受增值税即征即退政策的税务事项通知书，同意本公司的软件产品线路辅助设计系统 V1.0、GIS 平台数据管理系统 V1.0、管道完整性管理平台（简称：PIMP）V1.0、基于三维可视化的交互式演练系统（简称：三维的交互式演练系统）V1.0、快速开发平台（简称：JASFRAMEWORK）V1.0、智能建站系统 V1.0，享受软件产品增值税实际税负超过 3%部分即征即退的政策。

(4) 2017 年 12 月 17 日，本公司取得北京市海淀区国家税务局核准软件产品享受增值税即征即退政策的税务事项通知书，同意本公司的软件产品三维模拟培训与演练评估系统（简称 STS）V1.0 享受软件产品增值税实际税负超过 3%部分即征即退的政策。

(5) 2018 年 03 月 01 日，本公司取得国家税务总局北京市海淀区税务局核准软件产品享受增值税即征即退政策的税务事项通知书，同意本公司的软件产品巡线卫士 APP（简称：巡士 1.0），享受软件产品增值税实际税负超过 3%部分即征即退的政策。

(6) 2018 年 10 月 01 日，本公司取得国家税务总局北京市海淀区税务局核准软件产品享受增值税即征即退政策的税务事项通知书，同意本公司的软件产品管道施工管理系统（简称：ZYAX\_GDSGGL V1.0），享受软件产品增值税实际税负超过 3%部分即征即退的政策。

(7) 2020 年 11 月 29 日，本公司取得国家税务总局北京市海淀区税务局核准软件产品享受增值税即征即退政策的税务事项通知书，同意本公司的软件产品插件式 GIS 应用程序平台（简称：JasWinformFramework）V2.0，享受软件产品增值税实际税负超过 3%部分即征即退的政策。

(8) 2021 年 5 月 27 日，本公司取得国家税务总局北京市海淀区税务局核准软件产品享受增值税即征即退政策的税务事项通知书，同意本公司的软件产品石油石化行业应用三维

平台 1.0，享受软件产品增值税实际税负超过 3%部分即征即退的政策。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2023 年 1 月 1 日，期末指 2023 年 6 月 30 日，本期指 2023 年 1-6 月，上期指 2022 年 1-6 月。

### 1、货币资金

项目	期末金额	期初金额
库存现金	10,080.02	1,121.77
银行存款	3,892,884.87	7,525,036.29
其他货币资金		848,625.36
<b>合计</b>	<b>3,902,964.89</b>	<b>8,374,783.42</b>
其中：存放在境外的款项总额		

### 2、应收账款

#### (1) 以摊余成本计量的应收账款

种类	期末金额			期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	38,710,420.21	28,323,237.51	10,387,182.70	39,781,295.39	28,327,046.54	11,454,248.85
<b>合计</b>	<b>38,710,420.21</b>	<b>28,323,237.51</b>	<b>10,387,182.70</b>	<b>39,781,295.39</b>	<b>28,327,046.54</b>	<b>11,454,248.85</b>

#### (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### ①2023 年 6 月 30 日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备	理由
KhatALSamaaOilMachineryTradingL.L. C.	4,431,243.53	100.00	4,431,243.53	预计无法收回
中国石油天然气股份有限公司管 道建设项目经理部	2,513,800.00	100.00	2,513,800.00	预计无法收回
镶黄旗宏泰能源开发有限公司	2,688,000.00	100.00	2,688,000.00	预计无法收回
武汉通仿科技有限公司	1,500,000.00	100.00	1,500,000.00	预计无法收回
永和县伟润燃气有限公司	500,000.00	100.00	500,000.00	预计无法收回
江苏天创科技有限公司	380,000.00	100.00	380,000.00	预计无法收回

北京公联信达智能交通技术有限责任公司	364,000.00	100.00	364,000.00	预计无法收回
郑州捷安高科股份有限公司	292,000.00	100.00	292,000.00	预计无法收回
安徽伟瀚信息技术有限公司	120,000.00	100.00	120,000.00	预计无法收回
武汉理工大学	55,500.00	100.00	55,500.00	预计无法收回
中国石油化工股份有限公司中原油田普光分公司	50,000.00	100.00	50,000.00	预计无法收回
成都图高能源技术有限公司	24,000.00	100.00	24,000.00	预计无法收回
海口市信息中心	15,000.00	100.00	15,000.00	预计无法收回
合计	12,933,543.53		12,933,543.53	—

② 2023年6月30日，组合计提坏账准备：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	4,053,805.39	5.00	202,690.27
1至2年	4,382,078.38	10.00	438,207.83
2至3年	3,297,608.00	30.00	989,282.40
3至4年	411,742.87	50.00	205,871.44
4至5年	260,000.00	70.00	182,000.00
5年以上	13,371,642.04	100.00	13,371,642.04
合计	25,776,876.68	—	15,389,693.98

③2023年1-6月坏账准备变动情况

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少			2023.6.30
			转回	转销/核销	合并减少	
应收账款 坏账准备	28,327,046.54		3,809.03			28,323,237.51

(3) 按欠款方归集的各期余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 18,884,383.06 元，占应收账款期末余额合计数的比例 48.78%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 14,032,979.42 元。

### 3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末金额	期初金额
----	------	------

	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	18,356.69	100.00	63,349.76	100.00
合计	<b>18,356.69</b>	<b>100.00</b>	<b>63,349.76</b>	<b>100.00</b>

(2) 本报告期按欠款方归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 18,356.69 元，占预付账款期末余额合计数的比例 100.00%。

#### 4、其他应收款

项目	期末金额	期初金额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,158,738.00	4,070,637.40
合计	<b>4,158,738.00</b>	<b>4,070,637.40</b>

##### (1) 其他应收款情况

种类	期末金额			期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	6,952,528.42	2,793,790.42	4,158,738.00	6,989,688.20	2,919,050.80	4,070,637.40
合计	<b>6,952,528.42</b>	<b>2,793,790.42</b>	<b>4,158,738.00</b>	<b>6,989,688.20</b>	<b>2,919,050.80</b>	<b>4,070,637.40</b>

##### ① 坏账准备

A、2023年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

类别	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
组合计提：				
组合1：无风险组合				
组合2：账龄组合	6,394,447.90	34.96	2,235,709.90	回收可能性
合计	<b>6,394,447.90</b>	<b>34.96</b>	<b>2,235,709.90</b>	

B、2023年6月30日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
北京中天路通工程勘测有限公司	288,080.52	100.00	288,080.52	预计无法回收
北京航科文化传媒有限公司	270,000.00	100.00	270,000.00	预计无法回收
合计	<b>558,080.52</b>	<b>100.00</b>	<b>558,080.52</b>	

##### ② 本期坏账准备变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	
2023 年 01 月 01 日余额	2,360,970.28		558,080.52	2,919,050.80
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回	125,260.38			125,260.38
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>2023 年 6 月 30 日余额</b>	<b>2,235,709.90</b>		<b>558,080.52</b>	<b>2,793,790.42</b>

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,105,831.80	1,124,851.80
备用金	7,895.00	
股权转让款	4,584,169.00	4,584,170.00
借款本金	7,000.00	33,000.00
其他	1,247,632.62	1,247,666.40
<b>合计</b>	<b>6,952,528.42</b>	<b>6,989,688.20</b>

(3) 本报告期按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 5,009,219.00 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 72.05%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,890,033.95 元。

5、 存货

(1) 存货分类

项目	期末金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	20,087,546.13		20,087,546.13
库存商品	14,308.85		14,308.85
<b>合计</b>	<b>20,101,854.98</b>		<b>20,101,854.98</b>

(续)

项目	期初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	20,743,583.55	101,664.58	20,641,918.97
库存商品	37,893.65		37,893.65
合计	<b>20,781,477.20</b>	<b>101,664.58</b>	<b>20,679,812.62</b>

(2) 存货跌价准备

项目	期初金额	本年增加金额		本年减少金额		期末金额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	101,664.58			101,664.58		
合计	<b>101,664.58</b>			<b>101,664.58</b>		

6、长期股权投资

(1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
小计						
二、联营企业						
中化明达科技有限公司	2,015,163.90			35,006.72		
新线恒通（武汉）科技有限公司	1,436,578.10			-1,422.97		
小计	<b>3,451,742.00</b>			<b>33,583.75</b>		
合计	<b>3,451,742.00</b>			<b>33,583.75</b>		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
中化明达科技有限公司				2,050,170.62	
新线恒通（武汉）科技有限公司				1,435,155.13	



小计				3,485,325.75
合计				3,485,325.75

7、 固定资产及累计折旧

项目	期末余额	期初余额
固定资产	138,343.44	139,183.98
合计	138,343.44	139,183.98

(1) 固定资产情况

项目	电子及办公设备	合计
一、账面原值		
1、期初余额	1,214,363.79	1,214,363.79
2、本期增加金额	17,090.15	17,090.15
(1) 购置	17,090.15	17,090.15
(2) 其他转入		
(3) 企业合并增加		
3、本期减少金额		
(1) 处置或报废		
(2) 合并范围减少		
4、期末余额	1,231,453.94	1,231,453.94
二、累计折旧		
1、期初余额	1,075,179.81	1,075,179.81
2、本期增加金额	17,930.69	17,930.69
(1) 计提	17,930.69	17,930.69
3、本期减少金额		
(1) 处置或报废		
(2) 合并范围减少		
4、期末余额	1,093,110.50	1,093,110.50
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置或报废		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	138,343.44	138,343.44
2、期初账面价值	139,183.98	139,183.98

## 8、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	1,094,349.49	1,094,349.49
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、期末余额	1,094,349.49	1,094,349.49
二、累计折旧		
1、年初余额	182,391.60	182,391.60
2、本年增加金额	273,587.40	273,587.40
3、本年减少金额		
4、年末余额	455,979.00	455,979.00
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	638,370.49	638,370.49
2、年初账面价值	911,957.89	911,957.89

## 9、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	自创软件	外购软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	46,591,170.75	3,091,577.64	49,682,748.39
2、本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	46,591,170.75	3,091,577.64	49,682,748.39
二、累计摊销			
1、期初余额	40,745,082.46	2,066,020.28	42,811,102.74
2、本期增加金额	1,035,933.00	154,578.78	1,190,511.78
(1) 计提	1,035,933.00	154,578.78	1,190,511.78
3、本期减少金额			

项目	自创软件	外购软件	合计
(1) 处置			
4、期末余额	41,781,015.46	2,220,599.06	44,001,614.52
三、减值准备			
1、期初余额	4,240,333.90		4,240,333.90
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	4,240,333.90		4,240,333.90
四、账面价值			
1、期末账面价值	569,821.39	870,978.58	1,440,799.97
2、期初账面价值	1,605,754.39	1,025,557.36	2,631,311.75

## 10、 递延所得税资产

### (1) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末金额	期初金额
信用减值准备	31,117,027.93	31,246,097.34
资产减值准备	4,240,333.90	4,341,998.48
可抵扣亏损	160,174,214.75	151,840,637.28
<b>合计</b>	<b>195,531,576.58</b>	<b>187,428,733.10</b>

### (2) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额
2026 年	12,208,247.85	12,208,247.85
2027 年	44,694,400.27	44,694,400.27
2029 年	39,169,234.46	39,169,234.46
2030 年	34,232,155.38	34,232,155.38
2031 年	11,637,111.77	11,637,111.77
2032 年	13,725,692.56	9,899,487.55
2033 年	4,507,372.46	
<b>合计</b>	<b>160,174,214.75</b>	<b>151,840,637.28</b>

## 11、 应付账款

### (1) 应付账款按款项性质列示

项目	期末金额	期初金额
----	------	------

材料费		
服务费	3,132,113.42	4,368,006.34
合计	<b>3,132,113.42</b>	<b>4,368,006.34</b>

(2) 截止 2023 年 6 月 30 日账龄超过 1 年的重要应付账款前五名汇总金额为 1,910,363.04 元，占应付账款期末余额 60.99%。

## 12、 合同负债

项目	期末金额	期初金额
合同负债	15,189,995.37	16,660,280.33
减：列示于其他非流动负债的部分	1,737,830.17	1,794,433.94
合计	<b>13,452,165.20</b>	<b>14,865,846.39</b>

### (1) 分类

项目	期末金额	期初金额
预收服务款	12,934,923.80	14,348,604.99
预收货款	517,241.40	517,241.40
合计	<b>13,452,165.20</b>	<b>14,865,846.39</b>

## 13、 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
一、短期薪酬	1,799,462.50	4,861,967.76	5,922,902.14	738,528.12
二、离职后福利-设定提存计划	48,612.55	576,251.18	576,251.18	48,612.55
三、辞退福利				
合计	<b>1,848,075.05</b>	<b>5,438,218.94</b>	<b>6,499,153.32</b>	<b>787,140.67</b>

### (2) 短期薪酬列示

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,756,640.76	4,127,447.75	5,191,928.13	692,160.38
2、职工福利费		146,137.08	146,137.08	
3、社会保险费	39,597.73	328,772.55	328,772.55	39,597.73
其中：医疗保险费	28,929.66	321,998.32	321,998.32	28,929.66
工伤保险费	9,786.38	6,774.23	6,774.23	9,786.38
生育保险费	881.69			881.69

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
4、住房公积金	3,224.01	257,630.38	254,084.38	6,770.01
5、工会经费及职工教育经费		1,980.00	1,980.00	
合计	<b>1,799,462.50</b>	<b>4,861,967.76</b>	<b>5,922,902.14</b>	<b>738,528.12</b>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
1、基本养老保险	46,359.32	556,019.20	556,019.20	46,359.32
2、失业保险费	2,253.23	20,231.98	20,231.98	2,253.23
合计	<b>48,612.55</b>	<b>576,251.18</b>	<b>576,251.18</b>	<b>48,612.55</b>

14、 应交税费

税项	期末金额	期初金额
增值税	861,422.39	889,692.00
企业所得税	7,592.24	7,592.24
城市维护建设税	128,867.90	133,463.44
教育费附加	91,997.05	95,279.58
代扣代缴个人所得税	26,313.36	42,878.30
印花税	977.60	1,199.24
合计	<b>1,117,170.54</b>	<b>1,170,104.80</b>

15、 其他应付款

项目	期末金额	期初金额
其他应付款	78,348.40	78,611.70
合计	<b>78,348.40</b>	<b>78,611.70</b>

(1) 按款项性质列示如下：

项目	期末金额	期初金额
往来款	66,198.40	66,486.70
其他	12,150.00	12,125.00
合计	<b>78,348.40</b>	<b>78,611.70</b>

(2) 截止 2023 年 6 月 30 日账龄超过 1 年的重要其他应付款期末余额汇总合计为 66,198.40 元，占其他应付款 84.49%。

16、 一年内到期的非流动负债

项目	期末金额	期初金额
一年内到期的租赁负债	554,581.08	577,691.37
<b>合计</b>	<b>554,581.08</b>	<b>577,691.37</b>

17、 其他流动负债

项目	期末金额	期初金额
待转销项税	566.04	566.04
<b>合计</b>	<b>566.04</b>	<b>566.04</b>

18、 租赁负债

项目	期末金额	期初金额
租赁付款额	562,800.00	844,200.00
减：未确认融资费用	8,218.92	18,344.94
小计	554,581.08	825,855.06
减：一年以内到期的租赁负债	554,581.08	577,691.37
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>248,163.69</b>

19、 其他非流动负债

项目	期末金额	期初金额
合同负债	1,737,830.17	1,794,433.94
待转销项税		
减：一年内到期的其他非流动负债		
<b>合计</b>	<b>1,737,830.17</b>	<b>1,794,433.94</b>

20、 股本

项目	期初金额	本期增减					期末金额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	58,200,000.00						58,200,000.00

21、 资本公积

(1) 2023年6月30日资本公积情况如下：

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
股本溢价	114,174,935.60			114,174,935.60
<b>合计</b>	<b>114,174,935.60</b>			<b>114,174,935.60</b>

## 22、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,238,246.05			5,238,246.05
<b>合计</b>	<b>5,238,246.05</b>			<b>5,238,246.05</b>

## 23、 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-150,787,653.30	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-150,787,653.30	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,413,506.96	
减：提取法定盈余公积		10.00%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
加：其他		
期末未分配利润	-154,201,160.26	

## 24、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,184,688.14	4,409,878.15	5,670,432.09	6,114,202.67
其他业务				
<b>合计</b>	<b>5,184,688.14</b>	<b>4,409,878.15</b>	<b>5,670,432.09</b>	<b>6,114,202.67</b>

(2) 主营业务按行业类别列示如下：

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
软件和信息技术服务业	5,184,688.14	4,409,878.15	5,670,432.09	6,114,202.67
<b>合计</b>	<b>5,184,688.14</b>	<b>4,409,878.15</b>	<b>5,670,432.09</b>	<b>6,114,202.67</b>

(3) 主营业务按产品类别列示如下：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
技术服务收入	5,143,980.18	4,386,293.35	5,666,449.79	6,112,875.24
软件销售收入	40,707.96	23,584.80	3,982.30	1,327.43
<b>合计</b>	<b>5,184,688.14</b>	<b>4,409,878.15</b>	<b>5,670,432.09</b>	<b>6,114,202.67</b>

25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	7,840.51	
教育费附加	5,600.36	
印花税	1,730.05	2,759.20
<b>合计</b>	<b>15,170.92</b>	<b>2,759.20</b>

26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保等	406,366.54	386,463.32
交通差旅费	38,523.47	17,048.45
会议及市场费	60,954.38	5,471.70
招待费	16,322.03	35,367.90
房租及物业费	4,816.74	15,173.82
办公物耗	751.06	4,361.00
折旧费	98.09	60.05
其他	65,692.65	101,437.76
<b>合计</b>	<b>593,524.96</b>	<b>565,384.00</b>

27、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保等	2,356,080.85	2,306,179.45
房租物业费	285,669.40	149,523.27
咨询服务费	317,507.78	467,174.37
差旅费	45,224.88	44,756.30
业务招待费	28,655.12	18,819.26
无形资产摊销	154,578.78	154,578.78
办公物耗	69,847.44	28,234.22
通信网路费	80,592.14	56,368.18
折旧费	9,289.84	174.92



项目	本期发生额	上期发生额
其他	62,535.96	15,000.14
<b>合计</b>	<b>3,409,982.19</b>	<b>3,240,808.89</b>

28、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,093,760.25	1,084,967.43
折旧费	5,009.80	2,865.14
外包费	2,361.17	
房租物业费	41,066.28	43,285.16
其他	28,927.84	207.00
<b>合计</b>	<b>1,171,125.34</b>	<b>1,131,324.73</b>

29、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,126.02	
减：利息收入	48,144.01	41,907.92
手续费	3,044.32	6,204.98
汇兑损失		
减：汇兑收益	166,572.11	214,117.65
<b>合计</b>	<b>-201,545.78</b>	<b>-249,820.59</b>

30、 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		50,000.00
个税手续费返还	11,924.33	14,569.45
增值税加计抵减	5,362.91	10,120.41
<b>合计</b>	<b>17,287.24</b>	<b>74,689.86</b>

计入当期其他收益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关：		
培训补助		50,000.00
<b>合计</b>		

## 31、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	33,583.75	-817,901.16
处置长期股权投资产生的投资收益	620,000.00	
<b>合计</b>	<b>653,583.75</b>	<b>-817,901.16</b>

## 32、 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	3,809.03	10,428.94
其他应收款信用减值损失	125,260.38	47,312.35
<b>合计</b>	<b>129,069.41</b>	<b>57,741.29</b>

## 33、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
资产报废收益			
政府补助		5,000.00	
其他	0.28		0.28
<b>合计</b>	<b>0.28</b>	<b>5,000.00</b>	<b>0.28</b>

## 34、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益
资产报废损失		868.81	
其他		500.00	
<b>合计</b>		<b>1,368.81</b>	

## 35、 现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	0.28	5,000.00
其他收益		50,000.00
利息收入	48,141.77	41,838.24
往来款	360,767.45	32,027.80
收回保函保证金	848,625.36	925,890.00
<b>合计</b>	<b>1,257,534.86</b>	<b>1,054,756.04</b>

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	942,227.24	1,129,214.44
往来款	438,087.63	1,675,109.13
营业外支出		500.00
<b>合计</b>	<b>1,380,314.87</b>	<b>2,804,823.57</b>

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产支付资金	281,400.00	
<b>合计</b>	<b>281,400.00</b>	

36、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-3,413,506.96	-5,816,065.63
加：信用减值损失	-129,069.41	-57,741.29
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,930.69	4,466.84
使用权资产折旧	273,587.40	
无形资产摊销	1,190,511.78	2,687,567.52
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		868.81
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	10,126.02	
投资损失（收益以“-”号填列）	-653,583.75	817,901.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	577,957.64	648,635.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	669,242.78	765,387.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,335,239.72	-172,851.61
其他	848,625.36	862,110.78
经营活动产生的现金流量净额	-3,943,418.17	-259,720.69

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
确认使用权资产的租赁		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,902,964.89	8,416,046.90
减：现金的期初余额	7,526,158.06	8,286,533.59
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,623,193.17	129,513.31

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,902,964.89	7,526,158.06
其中：库存现金	10,080.02	1,121.77
可随时用于支付的银行存款	3,892,884.87	7,525,036.29
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<b>3,902,964.89</b>	<b>7,526,158.06</b>

37、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	613,253.00	7.2258	4,431,243.53
欧元			
港元			

六、 合并范围的变更

本期合并范围未发生变动。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
北京当境科技有限责任公司	北京	北京	软件和信息技术服务	100.00		设立

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新线恒通（武汉）科技有限公司	武汉	武汉	软件和信息技术服务	40.00		权益法
中化明达科技有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	49.00		权益法
天津光缘安信科技发展有限公司	天津	天津	软件和信息技术服务	49.00		权益法

## 八、关联方关系及其交易

### 1、本公司的实际控制人

无。

### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注“七、1 在子公司中的权益”。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

本公司合营和联营企业的情况详见附注“七、2 在其他主体中的权益”。

### 4、本公司的其他关联方情况：

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司的其他关联方情况如下：

关联方名称	与本公司的关系
北京博达瑞恒科技有限公司	持股 5%以上股东
刘荣	董事长、董事、持股 5%以上股东
北京华科天盈技术服务有限公司	联营企业之全资子公司
上海帜鼎新材料科技有限公司	主要投资者个人、关键管理人员刘荣控制、共同控制或施加重大影响的企业
上海众岳投资管理有限公司	主要投资者个人、关键管理人员刘荣控制、共同控制或施加重大影响的企业
恒泰艾普集团股份有限公司	持股 5%以上股东
王笑	持股 5%以上股东（2021 年 12 月投资入股）
白俊波	董事、董事会秘书、总经理（于 2021 年 1 月 11 日任职），持股比例为 2.07%

关联方名称	与本公司的关系
王莉斐	董事（于 2023 年 4 月 4 日离职）
王艳秋	董事（于 2023 年 4 月 4 日任职）
姚纳新	董事
欧阳庭	董事
梁露	监事
周学慧	监事、监事会主席
徐连彬	职工监事
袁静	财务负责人

## 5、关联方交易

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

本期未发生关联方交易。

## 6、关联方应收应付款项

### （1）应收款项

项目	关联方名称	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	徐连彬	5,000.00	500.00	5,000.00	500.00

### （2）应付款项

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
应付账款	江苏旗阵信息技术服务有限公司	594,662.26	1,271,667.15

## 九、承诺及或有事项

本公司无需要披露的重大承诺及重大或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十一、其他重要事项

公司于 2023 年 2 月 27 日收到《河北省廊坊市中级人民法院通知》（（2022）冀 10 执恢 120 号之一），河北省廊坊市中级人民法院在执行吴宏罚金、追缴违法所得一案

中，依法冻结了案外人刘荣持有北京中盈安信技术服务股份有限公司 1742.30 万元（29.94%）的股权，冻结期限为 2023 年 3 月 7 日至 2026 年 3 月 6 日。

## 十二、 母公司财务报表主要项目注释

截止 2023 年 6 月 30 日，子公司尚未开展经营活动，无任何业务发生，母公司主要财务报表项目与合并财务报表项目相同。

## 十三、 补充资料

### 1、 非经常性损益明细表

项目	本期发生额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	

项目	本期发生额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	0.28
减：所得税影响额	
非经常性损益净额（影响净利润）	0.28
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	0.28

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-13.59	-0.0587	-0.0587
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-13.59	-0.0587	-0.0587

北京中盈安信技术服务股份有限公司

2023年08月07日



## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.28
<b>非经常性损益合计</b>	<b>0.28</b>
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>0.28</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 附件 II 融资情况

### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用